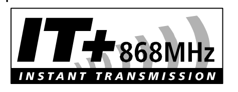
STATION DE TEMPERATURE 868 MHz

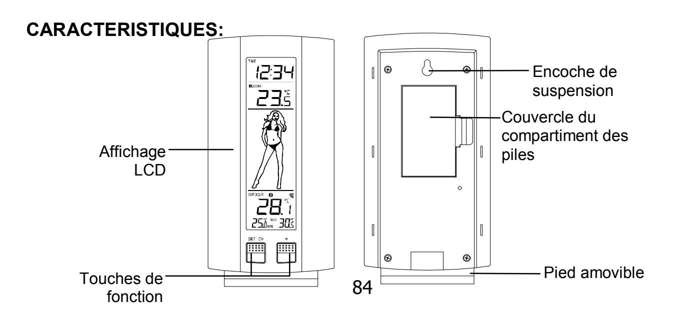
Manuel d'Utilisation

INTRODUCTION :

Félicitations d'avoir choisi cette Station de Température compact 868 MHz affichant simultanément l'heure et la température intérieure et extérieure et les relevés quotidiens minimum et maximum de température extérieure. Les conditions de température sont facilement visibles à tout moment à l'aide des 5 icônes affichées par la "Mlle Météo". Avec seulement deux touches faciles à utiliser, ce produit est idéal pour le bureau et la maison.

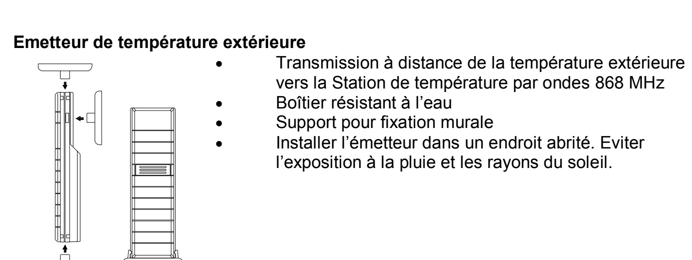


CARACTERISTIQUES:



- Horloge à quartz, affichage au format 12 H ou 24 H (heures et minutes, réglage manuel)
- Affichage des températures en degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F)
- Peut recevoir jusqu'à 3 émetteurs extérieurs
- Affichage de l'une des 5 icônes de température proposées par Mlle Météo
- Affichage des températures minimum et maximum extérieures en mode Normal
- Transmission sans fil par ondes 868 MHz
- Transmission des données extérieures toutes les 4 secondes
- Indicateur de piles faibles
- S’accroche au mur ou se pose sur une table.

Emetteur de température extérieure



- Transmission à distance de la température extérieure vers la Station de température par ondes 868 MHz
- Boîtier résistant à l'eau
- Support pour fixation murale
- Installer l'émetteur dans un endroit abrité. Eviter l'exposition à la pluie et les rayons du soleil.

MONTAGE:

Avec un seul émetteur

1. Commencer par installer les piles dans l'émetteur de température émetteur de température (voir "**Installation et remplacement des piles dans l'émetteur de température**").
2. Dans les 30 secondes minutes qui suivent la mise sous tension de l'émetteur, installer les piles dans le Station de température (voir "**Installation et remplacement des piles dans le Station de température** "). Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement, à la suite de quoi l'heure - 0:00 et le "Miss météo" s'affichent. S'ils ne s'affichent pas sur le LCD dans les 60 secondes, retirer les piles et attendre au moins 10 secondes avant de les remettre en place.

3. Quand les piles sont en place, le Station de température commence à recevoir les données de l'émetteur. La température extérieures et l'icône de réception du signal devraient s'afficher sur le Station de température. Si ceci ne se produit pas dans les 3 minutes qui suivent, retirer les piles des deux appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
4. Pour assurer une transmission 868 MHz suffisante, la distance entre le poste de température et l'émetteur ne devrait pas excèder 100m (voir les notes sur la **"Mise en place"** et la **" Réception 868 MHz "**).

Avec plusieurs émetteurs

1. Retirer toutes les piles du Station de température et des émetteurs et attendre 60 secondes si le réglage a déjà été effectué avec un émetteur.

2. Installer les piles dans le premier émetteur.
3. Dans les 30 secondes qui suivent la mise sous tension du premier émetteur, installer les piles dans le Station de température. Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement, à la suite de quoi l'heure - 0:00 et le Miss météo s'affichent. S'ils ne s'affichent pas sur le LCD dans les 60 secondes, retirer les piles et attendre au moins 60 secondes avant de les remettre en place.
4. La température extérieures captées par le premier émetteur (Canal 1) devraient s'afficher sur le Station de température avec l'icône de réception du signal. Si elles ne s'affichent pas dans les 2 minutes qui suivent, retirer les piles des deux appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
5. Installer les piles du deuxième émetteur dès que la température extérieures du

premier émetteur s'affichent sur le Station de température.

Note: Il est nécessaire de mettre en place les piles du deuxième émetteur dans les 10 secondes qui suivent la réception du premier émetteur.

6. Les données extérieures du second émetteur et l'icône « Canal 2 » devraient s'afficher sur le Station de température. Si elles ne s'affichent pas dans les 2 minutes qui suivent, retirer les piles de tous les appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
7. Installer les piles du troisième émetteur dès que l'icône « Canal 2 » et les données extérieures s'affichent sur le Station de température. Dans les 2 minutes qui suivent, les données extérieures du Canal 3 du troisième émetteur s'afficheront et l'icône de canal retournera à « 1 », une fois que le troisième

émetteur sera capté. En cas contraire, recommencer le montage à partir de l'étape 1.

Note:
Installer les piles du troisième émetteur dans les 10 secondes qui suivent la réception du deuxième émetteur.

8. Pour assurer une transmission 868 MHz suffisante, la distance entre le poste de température et l'émetteur ne devrait pas excèder 100m (voir les notes sur la **"Mise en place"** et la **" Réception 868 MHz "**).

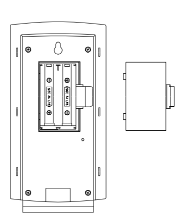
IMPORTANT:
Des problèmes de transmission apparaissent si les capteurs supplémentaires ne sont

pas montés conformément aux indications ci-dessus. En cas de problèmes de transmission, retirer les piles de tous les appareils et recommencer à partir de l'étape 1.

INSTALLATION DES PILES

INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS LA STATION DE TEMPERATURE

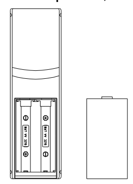
La Station de température fonctionne avec 2 piles AA, IEC LR6, 1.5V. Pour les installer ou les remplacer, suivre les étapes ci-dessous :



1. Retirer le couvercle du compartiment des piles situé au dos de la Station de température.
2. Installer les piles en respectant les polarités (voir le marquage).
3. Replacer le couvercle.

INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS L'EMETTEUR DE TEMPERATURE

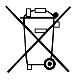
L'émetteur de température fonctionne avec 2 piles AA, IEC LR6, 1.5V. Pour les installer ou les remplacer, suivre les étapes ci-dessous;



1. Ouvrir le compartiment des piles en le faisant glisser vers le bas.
2. Installer les piles en respectant les polarités (voir le marquage).
3. Replacer le couvercle.

Note :
Lors du remplacement des piles dans l'un des appareils (base ou émetteur), il est nécessaire de réinitialiser **tous** les appareils conformément à la procédure d'installation indiquée ci-dessus. En effet, un code de sécurité est attribué de façon aléatoire par l'émetteur au moment de sa mise en fonction et ce code doit être reçu et stocké en mémoire par la Station de température, et ce dans les 3 minutes qui suivent l'installation des piles.

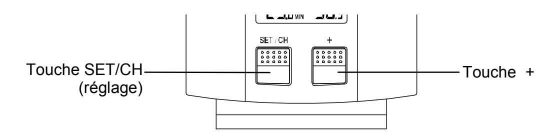
REMPLACEMENT DES PILES:
Il est recommandé de remplacer régulièrement les piles de tous les appareils pour en assurer un maximum de précision (Durée de vie des piles : voir les « **Spécifications** » ci-dessous).



Participez à la protection de l’environnement et déposez toutes piles usagées dans une décharge autorisée.

TOUCHES DE FONCTION :

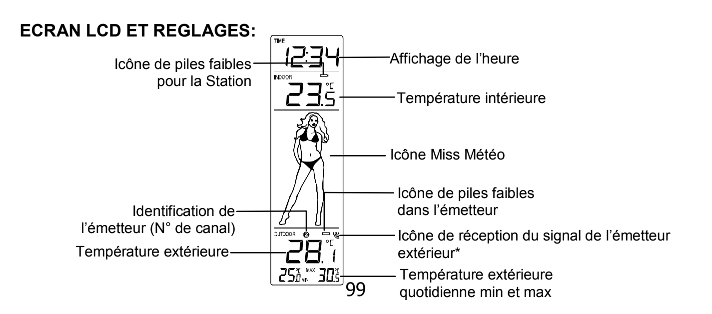
Station de température
La Station de température possède quatre touches de fonctions :



Touche SET/CH (Réglage/Canal)
- Appuyez sur la touche pendant environ 3 secondes pour passer en mode Réglage Manuel.
- Appuyez momentanément sur la touche pour basculer entre les canaux.

Touche +
- Modifier les valeurs en mode Réglage.

ECRAN LCD ET REGLAGES:



* Lorsque le signal de l'émetteur extérieur est capté par la Station de température, cette icône s'affiche (dans le cas contraire, l'icône ne s'affiche pas). Ceci permet à l'utilisateur de savoir si la dernière réception des données extérieures a réussi (icône allumée) ou non (icône absente).

Pour plus de clarté, l'écran LCD est divisé en 4 sections.

Section 1 - HEURE

- Affichage de l'heure (réglage manuel).

Section 2 - TEMPÉRATURE INTÉRIEURE

- Affichage de la température intérieure.

Section 3 ICÔNE "MLLE MÉTÉO"

- Affichage de la température actuelle sous forme d'une icône (parmi les 5 icônes sont proposées par Mlle Météo); les icônes changent en fonction de la température extérieure.

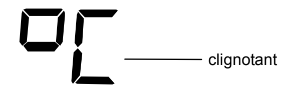
Section 4 - TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE ACTUELLE ET RELEVÉS QUOTIDIENS MIN ET MAX DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

- Affichage de la température extérieure actuelle.
- Affichage des relevés quotidiens minimum et maximum de température extérieure pour le canal sélectionné.

REGLAGES MANUELS :

Appuyer sur la touche SET/CH pendant 3 secondes environ pour accéder aux différents réglages :

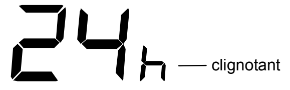
REGLAGE DE L'UNITE DE TEMPERATURE EN °C ou °F



L’unité d’affichage de la température est réglée par défaut en °C (degrés Celsius). Pour changer cette unité en °F (degrés Fahrenheit), procédez comme indiqué ci-dessous :

1. “°C/ °F” clignote à l’écran. Utiliser la touche ‘+’ pour alterner entre “°C” et “°F”.
2. Appuyer ensuite sur la touche SET/CH pour confirmer le réglage et passer au “**Réglage de l’affichage de l’heure 12/24 H**”.

REGLAGE DE L’AFFICHAGE DE L’HEURE 12/24 H



1. “12h” ou “24h” clignote sur le LCD. (réglage par défaut: 24 h)
2. Appuyer sur ‘+’ pour sélectionner le mode d’affichage “12h” ou “24h”.
3. Appuyer encore une fois sur SET/CH pour confirmer et entrer le **“Réglage manuel de l’heure”** ou sortir du mode de réglage en appuyant sur CH.

REGLAGE MANUEL DE L’HEURE

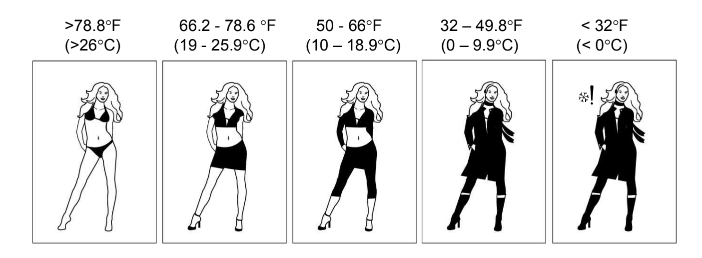


Pour règler l'heure :
1. Les chiffres des heures et des minutes se mettent à clignoter.
2. Utiliser la touche '+' pour régler les heures. Une fois les heures réglées, appuyer sur la touche SET pour passer au réglage des minutes.
3. Les minutes se mettront à clignoter. Appuyer sur la touche '+' pour régler les minutes.
4. Confirmer le réglage en appuyant sur la touche SET/CH et quitter la fonction de réglage.

ICÔNE "MLLE MÉTÉO"(Icône des conditions de température) :

Au centre de l'écran LCD s'affiche l'une des 5 icônes de température (sous forme d'une jeune femme vêtue de différentes façons). Cette icône indique les changements de

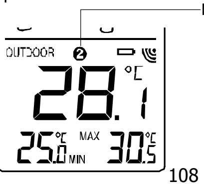
température extérieure en se basant sur la température extérieure actuelle
(température mesurée par l'émetteur extérieur branché sur le Canal 1):


>78.8°F
(>26°C)
66.2 - 78.6 °F
(19 - 25.9°C)
50 - 66°F
(10 – 18.9°C)
32 – 49.8°F
(0 – 9.9°C)
< 32°F
(< 0°C)

AFFICHAGE DES TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES DES DIFFÉRENTS CANAUX

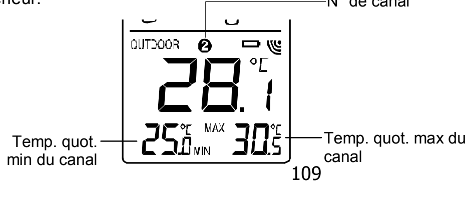
En mode Normal, affichez les températures extérieures des différents canaux en appuyant sur la touche SET/CH. En cas de canaux multiples, l'identifiant du canal s'affiche avec la température.

N° du canal extérieur.



AFFICHAGE DE LA TEMPERATURE EXTERIEURE QUOTIDIENNE MIN ET MAX

Cette Station de température affiche de façon permanente dans le bas de l'écran la température extérieure quotidienne maximum et minimum atteinte de chaque canal extérieur.



Pour lire la température quotidienne max. et min. d'un autre canal (donc d'un autre transmetteur), appuyez brièvement sur la touche SET/CH (à partir de l'affichage principal).

Note :
La température quotidienne minimum enregistrée est réinitialisée automatiquement tous les jours à 20h, et la température quotidienne maximum enregistrée à 8h chaque jour.

RÉCEPTION 868 MHz
La Station de température devrait afficher la température extérieure dans les 5 minutes qui suivent la mise en oeuvre. En cas de non réception des données extérieures dans

les 5 minutes qui suivent l'installation ou si la réception du signal est momentanément perturbée, l'affichage extérieur indique alors "- - -". Dans ce cas, vérifier les points suivants :

1. La Station de température ou l'émetteur devraient être situés à 1,5-2 mètres au moins de toutes sources d'interférences telles que les moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.
2. Eviter de positionner l'émetteur sur ou à proximité immédiate de cadres de fenêtres métalliques.
3. L'utilisation d'autres appareils électriques tels que des casques ou enceintes fonctionnant sur la même fréquence de signal (868MHz) peut empêcher une bonne transmission et réception du signal.

4. Des voisins utilisant des appareils électriques sur la fréquence de signal 868MHz peuvent aussi brouiller la transmission des données.

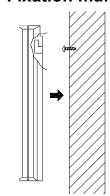
Note :
Une fois la réception du signal 868MHz effectuée, il est conseillé de ne pas rouvrir le couvercle des piles de l'émetteur ou de la Station de température car les piles risquent de se dégager de leurs contacts et de forcer une réinitialisation. Dans tel est le cas, tous les appareils doivent être réinitialisés (voir le paragraphe « **Installation »** ci-dessus) afin d'éviter les problèmes de transmission.
Le rayon de transmission de l'émetteur vers la Station de température est d'environ 100m, en espace dégagé. Cependant, ceci dépend de l'environnement et des niveaux d'interférence. Si la réception reste impossible alors que tous ces facteurs ont été

respectés, réinitialisez tous les appareils (voir le paragraphe « **Installation** » ci-dessus).

INSTALLATION DE LA STATION DE TEMPERATURE

La Station de température est conçue pour être accrochée à un mur ou se poser sur une table

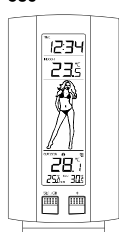
Fixation murale



Avant de fixer la Station de façon définitive, assurez-vous de la bonne transmission des données de température extérieure à partir de l'endroit sélectionné.

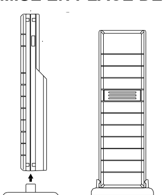
1. Fixez une vis (non fournie) dans le mur désiré en laissant dépasser la tête d'environ 5mm.
2. Retirez le socle amovible de la Station de température en le tirant délicatement et accrochez la Station sur la vis. Assurez-vous du bon maintient de la Station avant de la lâcher.

Posé



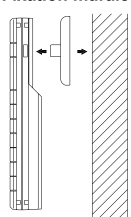
Grâce à son socle amovible, la Station de température peut se poser sur n'importe quelle surface plane.

MISE EN PLACE DE L'EMETTEUR DE TEMPERATURE



L'émetteur est fourni avec un support qui peut se fixer au mur à l'aide des deux vis fournies. Il peut aussi être posé sur une surface plane en enclenchant l'émetteur sur le support.

Fixation murale



1. Fixer le support au mur désiré à l'aide des vis et chevilles fournies
2. Encastrer l'émetteur de température dans le support.

Note :
Avant de fixer l'émetteur au mur de façon définitive, placer tous les appareils aux endroits désirés et s'assurer de la bonne réception de la température extérieure. En cas de non réception du signal, changer l'émetteur de place, ceci pouvant généralement aider à la réception du signal.

ENTRETIEN :

- Eviter les températures extrêmes, vibrations et chocs qui risquent d'endommager l'appareil et de produire des relevés inexacts.
- Nettoyer l'affichage et les boîtiers avec un chiffon doux et humide uniquement. Ne pas utiliser de dissolvants ou de produits abrasifs qui risquent de rayer le LCD et les boîtiers.
- Ne pas plonger l'appareil dans l'eau.
- Retirer sans délai toutes les piles faibles afin d'éviter fuites et dégâts. Ne les remplacer que par des piles neuves du type recommandé.
- Ne pas tenter de réparer l'appareil. Si nécessaire, retourner l'appareil au lieu d'achat pour le faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir et réparer soi-même l'appareil en annule la garantie.

- Ne pas soumettre les appareils à des changements de température soudains et extrêmes. Ceci entraînerait un changement rapide des relevés, ce qui en diminuerait la précision.

SPECIFICATIONS :

Rayon de relevé de température:

Intérieure : -9.9ºC à '+'59.9ºC (résolution de 0.1ºC)
(14.1°F à '+'139.8°F (résolution de 0.2°F),
"OF.L" affiché en-dehors de ce rayon

Extérieure : -39.9ºC à '+'59.9ºC (résolution de 0.1ºC)
(-39.8°F à '+'139.8°F (résolution de 0.2°F),

“OF.L” affiché en-dehors de ce rayon)

Relevé de la température intérieure	:	toutes les 15 secondes
Réception des données extérieures	:	toutes les 4 secondes

Alimentation:

Station de température	:	2 x AA, IEC, LR6, 1.5V
Emetteur de température	:	2 x AA, IEC, LR6 1.5V

Durée de vie des piles (piles alcalines recommandées)

Station de température	:	Approximativement 24 mois
Emetteur de température	:	Approximativement 24 mois

Dimensions (L x l x H)		
Station de température	:	80 x 24 x 151 mm
Emetteur de température	:	38.2 x 21.2 x 128.3 mm

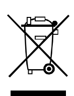
INFORMATION DU CONSOMMATEUR

- Les déchets électriques et électroniques contiennent des substances toxiques. L'élimination de déchets électroniques dans la nature et/ou des décharges non autorisées nuit gravement à l'environnement.
- Les autorités locales et/ou régionales peuvent fournir l'adresse des décharges autorisées avec ramassage sélectif.
- Tous les appareils électroniques doivent maintenant être recyclés. L'utilisateur

doit participer activement à la réutilisation, le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques. Ce produit ne doit pas être jeté dans les décharges générales.

- L'élimination négligente de déchets électroniques peut nuire à la santé publique et à la qualité de l'environnement.
- Comme indiqué sur l'emballage et sur le produit, il est fortement recommandé de lire le „Manuel d'utilisation" avant mise en fonctionnement.
- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous relevés incorrects et toute conséquence résultant d'un relevé incorrect.
- Ce produit est conçu uniquement pour indiquer la température et l'humidité pour un usage privé.

- Ce produit ne doit pas être utilisé dans un but médical ni pour l'information du public.
- Les spécifications de ce produit sont susceptibles de modifications sans avis préalable
- Ce produit n'est pas un jouet. Le garder hors de la portée des enfants.
- Aucune partie de ce mode d'emploi ne peut être reproduite sans l'autorisation écrite et préalable du fabricant.



Directive R&TTE 1999/5/EC
Résumé de la Déclaration de conformité: Nous déclarons par les présents que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux conditions essentielles requises par la Directive R&TTE 1999/5/EC.